

# ToxiRAE 3

Persoonlijke gasmonitor voor CO en H<sub>2</sub>S



**Laagste cost-of-ownership op de markt**

**Robuuste stalen behuizing voor zware omstandigheden**

**Snelste reactietijd op de markt, voor betere bescherming en arbeidsomstandigheden**

**Snelste controlestation op de markt met de hoogste productiviteit, zodat werknemers snel weer aan het werk kunnen**

**Met het compacte, voordelige kalibratie- en controlestation plaatst u de controlecapaciteit waar deze nodig is**

De ToxiRAE 3 is een compleet uitgeruste monitor voor één soort gas met ongeëvenaard lage eigendomskosten. De ToxiRAE 3 is compatibel met het AutoRAE Lite kalibratie- en controlestation. STEL- en TWA-waarden en laag en hoog alarm kunnen worden ingesteld. De detector wordt geleverd met 2 jaar garantie, is onderhoudsvrij en heeft een verwisselbare batterij.

## Belangrijkste kenmerken

- Hoogwaardige pinloze micro-sensor met 3 elektroden met de kortste reactietijd
- 0,1 p.p.m. H<sub>2</sub>S-resolutie en grootbereik 1999 p.p.m. CO leverbaar
- Grote, duidelijk leesbare display toont de gasconcentratie of aantal overgebleven dagen (instelbaar door eindgebruiker)
- Eventlogging voor maximaal 10 events
- Volledige activiteitsgegevens bij gebruik met het AutoRAE Lite kalibratiestation
- Intuïtieve, eenvoudig te bedienen gebruikersinterface
- IP-67 water- en stofbestendig
- Luid, hoorbaar alarm van 95 dB, felrode knipperende LED's en ingebouwd trilalarm
- Kleurcodelabels voor gastype
- Werkt bij temperaturen tussen -20° en +60° C met volledige T4-goedkeuring
- Door de gebruiker instelbare controle-/kalibratieherinneringen



*Handzaam, compact formaat*



*Een bump-test uitvoeren met de AutoRAE Lite*



# ToxiRAE 3

## Specificaties\*

### Sensorspecificaties

Gas	Bereik (ppm)	Resolutie
H <sub>2</sub> S	0 - 100	0,1
CO	0 - 500	1
CO	0 - 1.999	1

### Toestelspecificaties

<b>Afmetingen</b>	8,6 cm x 5,5 cm x 2,0 cm LxBxH
<b>Gewicht</b>	76 g
<b>Batterij</b>	Door de gebruiker verwisselbare 2/3 AA lithiumbatterij met grote capaciteit
<b>Alarmen</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zoemer van 95 dB (op 30 cm) en knipperende rode LED om overschrijding van ingestelde limieten aan te geven</li><li>• Groot alarm: "High" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 3 keer per seconde</li><li>• Klein alarm: "Low" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 2 keer per seconde</li><li>• STEL: "STEL" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 1 keer per seconde</li><li>• TWA: "TWA" wordt weergegeven en het apparaat zoemt en knippert 1 keer per seconde</li><li>• Trilalarm</li><li>• Visueel alarm met 6 LED's</li></ul>
<b>Datalogging</b>	10 events
<b>Reactietijd</b>	T90 < 12 seconden
<b>IP-Rating</b>	IP-67
<b>EMI/RFI</b>	Zeer goed bestand tegen EMI/RFI. Voldoet aan EMC-richtlijn 89/336/EEG
<b>Certificering</b>	VS en Canada: C1D1, Groepen A, B, C, D, T4 Europa: ATEX II 1G EEx ia IIC T4 IECEX: Ex ia IIC T4

## ToxiRAE 3 bestelopties:

### Pakket van 1

- ToxiRAE 3 met gespecificeerde sensor
- 2/3 AA lithiumbatterij
- Eén mini-cd met gebruikershandleiding en trainingsmaterialen
- Krokodillebekclip
- Kalibratieadapter

### Pakket van 10

- 10x ToxiRAE 3 met gespecificeerde sensor
- 2 mini-cd's met gebruikershandleiding en trainingsmaterialen
- 2 kalibratieadapters
- 10 krokodillebekclips

### Pakket van 100

- 10 pakketten van 10

### Accessoires (optioneel)

- Inschuifbare riemklem
- AutoRAE Lite kalibratie- en controlestation



AutoRAE Lite

[www.rae.nl](http://www.rae.nl)

## Bestelinformatie:

Monitor	H <sub>2</sub> S	CO Laag	CO Hoog
<b>Pakket van 1</b>	G01-0102-000	G01-0101-000	G01-0103-000
<b>Pakket van 10</b>	G01-0102-010	G01-0101-010	G01-0103-010
<b>Pakket van 100</b>	G01-0102-100	G01-0101-100	G01-0103-100

## Kalibratiestation AutoRAE Lite

<b>AutoRAE Lite</b>	T01-0100-000
---------------------	--------------

**RAE Benelux BV**

Hoofdweg 34C  
2908 LC Capelle a/d IJssel

Fax +31 (0)10 - 442 6148

**Telefoon +31 (0)10 - 442 6149**

**info@rae.nl**

